



# Einladung

Konservierungswissenschaft im Dialog  
Öffentliche Vortragsreihe des Rathgen-Forschungslabors

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein zu unserem nächsten Abendvortrag am

**Dienstag, 24. September 2024, 18.30 Uhr**

Brugsch-Pascha-Saal im Archäologischen Zentrum,  
Geschwister-Scholl-Str. 6  
10117 Berlin

Es spricht

**Ailina Guljam**

Rathgen-Forschungslabor, Staatliche Museen zu Berlin, SPK

## ***Analyse der Benin-Bronzen des MARKK mittels ICP-OES***

Vor deren Restitution wurden Metall-Proben der Benin-Bronzen im Museum am Rothenbaum - Kulturen und Künste der Welt (MARKK in Hamburg) genommen, um sie bezüglich ihrer elementaren Zusammensetzung zu analysieren. Dies kann unter anderem Rückschlüsse auf Authentizität des Objektes oder Herkunft des verwendeten Metalls ermöglichen. Es wurde eine Methode zum Messen der Proben für das ICP-OES-Gerät entwickelt und erste Ergebnisse erzielt.



Benin-Bronze: Fragment eines Altarstückes mit Kriegern. ©  
[https://digitalbenin.org/catalogue/24\\_C4049](https://digitalbenin.org/catalogue/24_C4049)